

ABSTRACT

ANALYSIS OF NEW BORN BABY COMPLICATIONS WITH PREEKLAMSIA MOTHER

BY: AINUR RISKI

Preeclampsia The incidence of major sources of morbidity and mortality in the world and is a complication of pregnancy, Preeclampsia has a large negative degree of maternal and perinatal health. Symptoms that occur in pregnant women, childbirth and childbirth consist of hypertension, edema and proteinuria appearing at 20 weeks' gestation until the end of the first week after delivery. Factors associated with preeclampsia are age, parity, heredity, multiple pregnancies, illness, diabetes, kidney disease, hormonal contraceptive statistics, obesity, low economy. The causes of baby problems that are caused are LBW, premature, asphyxia and infection so that the AKB in the world is 35 per 1000 live births. This study discusses the complications of newborns with preeclampsia mothers. The design of this study was descriptive with the number of respondents 102 in infants who counted preeclampsia mothers. Technique with total sampling. Data analysis uses descriptive mode test. Data collection uses medical record data by looking at premature, LBW and asphyxia. The results showed that infants who studied preeclampsia mothers mostly with moderate preterm with 33-37 weeks' gestation meant that preeclampsia was appropriate for preterm birth. Infant birth weight paired with large preeclampsia mothers with normal birth weight > 2500 grams were available for all LBWs. Furthermore, there are two options below: <20 or> 35 years ago maternal parity and most mild asphyxia with a 4-6 apgar score in the first minute when the baby is informed about preeclampsia that is dependent on O₂ and CO₂ in the fetus. Conclusion the complications of newborns with preeclampsia mothers will live with poor nutrition and oxygen so that stunted fetal growth will occur in infants with LBW, premature, and asphyxia.

Keywords: Preeclampsia, Premature, LBW, asphyxia

ABSTRAK

ANALISIS KOMPLIKASI BAYI BARU LAHIR DENGAN IBU PREEKLAMPSIA

OLEH: AINUR RISKI

Kejadian preeklampsia sumber utama morbiditas dan mortalitas di dunia dan merupakan penyulit kehamilan, Preeklampsia memiliki dampak negatif yang besar pada derajat kesehatan ibu dan perinatal. gejala yang timbul pada wanita hamil, bersalin dan nifas yang terdiri dari hipertensi, edema dan proteinuria muncul pada kehamilan 20 minggu sampai akhir minggu pertama setelah persalinan. Faktor yang berhubungan dengan preeklampsia yaitu umur, paritas, keturunan, kehamilan kembar, riwayat penyakit, diabetes, penyakit ginjal, Riwayat kontrasepsi hormonal, obesitas, ekonomi rendah. menyebabkan masalah bayi yang dilahirkan seperti BBLR, prematur, asfiksia dan infeksi sehingga AKB di dunia sebesar 35 per 1000 kelahiran hidup. penelitian ini bertujuan mengidentifikasi komplikasi bayi baru lahir dengan ibu preeklampsia. Desain penelitian ini adalah deskriptif dengan jumlah responden 102 pada bayi yang dilahirkan ibu preeklampsia. dengan *total sampling*. Analisis data menggunakan uji deskriptif modus. Pengumpulan data menggunakan data rekam medis dengan melihat prematur, BBLR dan asfiksia. Hasil penelitian menunjukkan bayi yang dilahirkan ibu preeklampsia sebagian besar dengan moderate preterm dengan usia gestasi 33-37 minggu artinya preeklampsia berpengaruh pada kelahiran prematur, Berat badan lahir bayi yang dilahirkan dengan ibu preeklampsia sebagian besar adalah berat badan lahir normal >2500 gram artinya tidak semua BBLR dipengaruhi oleh preeklampsia tetapi juga terdapat faktor lain seperti usia ibu <20 atau >35 tahun serta paritas ibu dan sebagian besar asfiksia ringan dengan nilai *apgar score* 4-6 dimenit pertama saat bayi dilahirkan artinya preeklampsia mempengaruhi pertukaran O₂ dan karbondioksida pada janin.

Kata kunci : Preeklampsia, Premature, BBLR, asfiksia